


[Home](#)
[About ELL](#)
[ELL and Bilingual Tutoring](#)
[Required English
Proficiency Assessments](#)
[Schools with ELL
Programs](#)
[Adult ESL Classes at
Stone School](#)
[Resources for Parents](#)
[Resources for Teachers](#)
[AAPS Rights and
Responsibilities](#)
[Elementary Math
Vocabulary](#)
[Middle School Math
Vocabulary](#)
[AAPS Homepage](#)

MIDDLE SCHOOL MATH VOCABULARY

This is just a vocabulary list. For definitions and examples please talk with your child's teacher or go to : <http://connectedmath.msu.edu/parents/ss/glossary/>

Absolute value 绝对值
 Abundant number 因子和大于本身的数字
 Acute angle 锐角
 Additive inverse 逆向加法
 Algorithm 步骤
 Angle 角
 Angle sum 角度总和
 Area 面积
 Area model 面积模型
 Associative property 共同性质
 Attribute 属性
 Bar graph (bar chart) 条形（柱型）图
 Base – two meanings in math 底
 Base plan 底图
 Base ten number system 以十为基础的系统
 Basic design element 基本的设计元素
 Benchmark 基准
 Binomial probability 二项式机率
 Box-and-whisker plot (or box plot) 统计柱形图
 Building mat 建筑模型用的底垫
 Central angle 圆心角
 Certain outcome 一定的结果
 Chance 机率
 Change 更改
 Chord 弦
 Circle 圆
 Circumference 圆周率
 Coefficient 系数
 Common factor 公因数
 Common multiple 公倍数
 Commutative property 交换属性
 Complementary angles 辅角
 Composite number 和成数
 Compound growth 混合成长
 Cone 追
 Congruent figures 全等图形
 Conjecture 猜测
 Constant term – two definitions 常数项
 Coordinate graph – two definitions 坐标图

Coordinate graph – two definitions 坐标图

Coordinate pair 坐标对

Corresponding 相对的

Counting tree 树形算法

Counts 计数

Cube 立方体

Customary system 海关制度

Cylinder 圆柱体

Data 数据

Decay factor 递减因数

Decimal 小数点

Deficient number 因子和小于本身的数字

Degree 度数

Denominator 分母

Dependent variable 依变项

Diagonal 对角线

Diameter 直径

Dimensions 尺寸；度量

Distribution 分布

Distributive property 分布属性

Dividend 被除数

Divisor – two definitions 除数

Edge 边

Equally likely 同样可能

Equation, formula 等式；公式

Equilateral triangle 等边三角形

Equivalent expressions 同等计算式

Equivalent fractions 同等分数

Equivalent ratios 同等比例

Even number 偶数

Event 事件

Expanded form 扩大式子

Expected value (or long-term value) 预期值(长期值)

Experimental probability 实验机率

Exponent 指数

Exponential decay 指数递减

Exponential form 指数形式

Exponential growth 指数增长

Exponential relationship 指数关系

Exterior angle 外角

Face 面

Fact family 数字家族

Factor 因数

Factored form 因数形式

Factorization 因数分解

Factor pair 因子对
Fair game 公平的游戏
Five-number summary 与五有关的数字总结
Fraction 分数
Function 函数
Fundamental theorem of arithmetic 算数的基本定理
Graphs 图
Greatest common factor 最大公因数
Growth factor 增大因数
Growth rate 成长率
Height 高
Histogram 柱状分布图
Hypotenuse 斜边
Image 影像
Impossible outcome 不可能的结果
Improper fraction 假分数
Independent variable 自变向
Inequality 不等式
Integers 整数
Interior angle 内角
Intersecting lines 相交线
Inverse operations 逆向运算
Inverse variation 反变项
Irrational number 无理数
Irregular polygon 不规则多边形
Isometric dot paper 上有等距点的纸
Isosceles triangle 等腰三角形
Kaleidoscope 万花筒
Law of large numbers 大数目的定理
Least common multiple 最小公倍数
Legs 腿
Length (linear dimensions covering) 长度(线性度量)
Like terms 相似的术语
Linear dimensions – covering 线性范围 (涵盖)

Linear equation in standard form 标准形式的线性等式
Linear function (function) 线性函数
Linear inequality 线性不等式
Linear relationship 线性关系
Linear term 线性术语
Line plot 线性图
Line reflection 线性反射
Line segment 线段
Line of symmetry – two definitions 对称线
Lower quartile 下象限
Mathematical model 数学模型

Maximal building 能盖到的最大的建筑物

Maximum value 最大值

Mean – two definitions in math 平均只

Measures 测量

Measures of center 中心测量

Median 中简数

Midpoint 中点

Metric system, international system of measurement, SI system 公制系统，国际测量系统，SI系统

Million, billion, trillion 百万，仟，兆

Minimal building 至少需盖到的最小的建筑物

Minimum value 最小值

Mixed number 带分数

Mode 常数

Multiple 倍数

Multiplicative inverses 逆乘法

Near-perfect number 因子和小于本身1的数字

Negative number 负数

Nested triangles 嵌套三角形

Net 净

Network 网路

Number sentence 数字题目

Numerator 分子

Numerical data 数据

Oblique prism 斜棱镜

Obtuse angle 钝角

Odd number 单数

Opposites 相反

Order of operations 运算顺序

Ordered value bar graph 按价值排列的条形图

Origin 起源

Outcome 结果

Outlier 离群的数据

Parabola 抛物线

Parallel lines 平行线

Parallelogram 平行四边形

Pattern 模式

Pay off 付清

Percent 百分比

Perfect number 因子和等于本身的数字

Perimeter 周长

Perpendicular 垂直

Perpendicular lines 垂直线

Pi 圆周率

Point of intersection 相交点
Polygon 多边形
Population 人口
Positive number 正数
Possible 可能
Powers of ten 10 的指数
Prime factorization 质因数
Prime number 质数
Prism 棱镜
Probability 机率
Probable 可能
Proper factors 正因数
Properties of equality 相等的属性
Proportion 比例
Pyramid 金字塔
Pythagorean theorem 勾股定理
Quadrants 象限
Quadratic expression 二次方程式的计算
Quadratic relationship 二次方程式的互相关系
Quadrilateral 四边形
Quotient 商
Radius 半径
Random events 随机事件
Random sampling 随机抽样
Range 范围
Rate 比率
Rate table 比率表

Ratio 比率
Rational numbers 有理数
Ray 射线
Real numbers 实数
Reciprocal 倒数
Rectangle 矩形
Rectangular prism 矩形棱镜
Reflection symmetry 反射对称性
Regular polygon 正多边形
Relationship 相互关系
Relatively prime numbers 相对质数
Repeating decimal 循环小数
Rep-tile 代表- 瓷砖
Rhombus 菱形
Right angle 直角
Right prism 直角棱镜
Right triangle 直角三角形
Roots 根

Rotation 移动
Rotation symmetry 移动后的对称性
Rule 规则
Run 跑 / 移动
Sample 样品
Sampling distribution 抽样分布
Samples space 样本空间
Scale, scaling 比例, 按比例作图
Scale – two different definitions 比例
Scale factor 比例因素
Scalene triangle 不等边三角形
Scatter plot 散点图
Scientific notation 科学符号
Set of building plans 一套建筑计划
Similar 类似的
Simulation 仿真
Slope 斜坡
Sphere 球体
Square 平方
Square number 平方数
Square root 平方根
Standard form 标准形式
Stem-and-leaf plot (stem plot) 茎叶图

Straight angle 直角
Supplementary angles 补角
Surface area 表面积
Survey 调查
Symmetry 对称性
System of linear equations 系统线性方程式
System of linear inequalities 系统线性不等式
Systemic sampling 系统抽样
Table – two different definitions 表
Term 名词术语
Terminating decimal 终止小数
Tessellation 拼图
Theoretical probability 理论性概率
Tiling 瓷砖拼图
Transformation 变成
Translation 移动
Translation symmetry 对称式移动
Transversal 截线
Trapezoid 梯形
Tree diagram 树状图
Trail 小径

Triangular number 三角数字
Unique 独特
Unit cube 立方体单位
Unit fraction 分数单位
Unit rate 比率单位
Upper quartile 百分之 7 5 以上
Value of an attribute 价值属性
Value bar graph 价值条形图
Variability of a set of numerical data 一套数据的不定性
Variable 变数
Venn diagram 维恩氏图
Vertex 顶点
Volume 体积
Voluntary-response sample 随机反应样本
Width 宽度
X-axis x 轴
X-intercept x 截距
Y-axis y 轴
Y- intercept y 截距
Z – ziggurat 金字塔形的建筑

[Edit...](#)



[AAPS Home](#)

[Configure this Site](#)

[Upload/Manage Files for this Site](#)

[Logout](#)

(Currently logged in as: cornish@aaps.k12.mi.us)